

Employee	
PK	<u>id : ObjectId</u>
Name : String	
Surname : String	
E-mail	
Role : Enum	
Digest : String	
Salt : String	
IdRestaurant : ObjectId	

Restaurant	
PK	<u>id : ObjectId</u>
restaurantName : String	
OwnerId : ObjectId	
Tables : ObjectId[]	
Items : ObjectId[]	
Employees : ObjectId[]	
Recipes : ObjectId[]	
Customers : ObjectId[]	

Table	
PK	<u>id : ObjectId</u>
TableNumber : String	
MaxSeats : Int	
CustomerGroup : ObjectId	
IdRestaurant : ObjectId	

Menuitem	
PK	<u>id : ObjectId</u>
ItemName : String	
ItemType : Enum	
Price : Float	
PreparationTime : Int	
IdRestaurant : ObjectId	

ItemQueued	
+ IdItem: ObjectId	
+ State: String	
+ Count: Int	
+ TimeFinished: ObjectId[]	
+ CompletedBy: type	

Order	
PK	<u>id : ObjectId</u>
IdCustomersGroup : ObjectId	
IdWaiter : ObjectId	
Items : ItemQueued	
State : String	
IdRestaurant : ObjectId	
TimeCompleted : Date	
TimeStarted : Date	

CustomerGroup	
PK	<u>id : ObjectId</u>
NumberOfPerson : Int	
DateStart : Date	
DateFinish : Date	
OrdersList : ObjectId[]	
IdRestaurant : ObjectId	
IdRecipe : ObjectId	
IdTable : ObjectId	

Recipe	
PK	<u>id : ObjectId</u>
CostAmount : Float	
DateOfPrinting : Date	
IdGroup : ObjectId	
IdCashier : ObjectId	
IdRestaurant : ObjectId	

Bartender	
PK	<u>id : ObjectId</u>

Cooker	
PK	<u>id : ObjectId</u>

Owner	
PK	<u>id : ObjectId</u>

Cashier	
PK	<u>id : ObjectId</u>
RecipesPrinted : ObjectId[]	

Waiter	
PK	<u>id : ObjectId</u>
OrdersAwaiting : ObjectId[]	
OrdersServed : ObjectId[]	